

Productividad del investigador



Dra. María Dinorah Herrero Perezrul

Correo: dherrero@ipn.mx

Nivel SNI:

Área de investigación:

Ecología, Pesquería y Conservación de Invertebrados arrecifales

Línea de generación y aplicación del conocimiento:

Gestión del Capital Natural con Enfoque Ecosistémico

Artículos científicos

1. Rouso, S. J., M. D., Herrero Perezrul, A., Mancini, A. A., Zavala-Norzagaray, J. F., Senko (2024). Citizen science enhances understanding of sea turtle distribution in the Gulf of California. PeerJ, 12: e18203. [Consultar el resumen](#)
2. Reyes-Bonilla, H., F. J., Sánchez-Luna, L. E., Calderón-Aguilera, J. C., Rodríguez-Villalobos, M. D., Herrero-Pérezrul (2026). Crecimiento, edad y tasa de mortalidad de la estrella de mar corona de espinas *Acanthaster planci* en el sur del golfo de California, México, durante un evento de explosión poblacional (2017-2018). Revista Mexicana de Biodiversidad, 97: e975635. [Consultar el resumen](#)
3. Rouso, S. J., M. D., Herrero-Pérezrul, M., Flores-Vargas (2025). Inspiring women in small-scale fisheries from ocean to table. Frontiers in Ocean Sustainability, 3: 1575724. [Consultar el resumen](#)
4. Herrero Perezrul, M. D., D., Olivier, H., Reyes-Bonilla (2026). *Acanthaster cf. ellisii* feeds on the black coral *Myriopathes panamensis*. Marine Biodiversity, 56: 52. [Consultar el resumen](#)

Capítulos de libro

1. Herrero-Pérezrul, M. D., E. A., Chávez (2024). Can sea cucumber fisheries be sustainable? The Mexican study case. The World of Sea Cucumbers: Challenges, advances, and innovations, pp.701-715. [Consultar el resumen](#)

Proyectos de investigación

1. Externo 2025 Clave: 14705007, Caracterización ecológica de los ambientes costeros mexicanos 2023-2026 clave: Consejo Divisional de C. B. S
2. Externo 2023 Clave: UABCS, Propuesta de zonificación para la instalación de estructuras que ayuden a recuperar servicios ambientales en la Bahía de La Paz

Tesis Concluidas

1. Martín Campillo Diana (2022). Reproducción androdioica y distribución de tallas del balano *Chelonibia testudinaria* (Linnaeus, 1758) epibionte de tortugas marinas en el Pacífico Mexicano. Maestría [Consultar el resumen](#)
2. Vives Pérez Ailet (2022). Optimización de la calidad de la gónada del erizo de mar *Tripneustes depressus* (Agassiz, 1863) utilizando alimento balanceado.. Doctorado [Consultar el resumen](#)
3. Rouso Smith Stephanie Jean (2025). Assessing sea turtle bycatch susceptibility in small-scale fisheries in the southern Gulf of California, México. = Evaluación de la susceptibilidad de la captura incidental de tortuga marina en las pesquerías de pequeña escala en el Sur del Golfo de California, México. . Doctorado [Consultar el resumen](#)

Tesis en Proceso

1. Salazar Hernandez John Alexander, Doctorado, 2026:

Estructura espacio-temporal de la taxocenosis de poliquetos holoplanctónicos y su relación con gradientes hidrográficos y de influencia antrópica en la Bahía y laguna de La Paz, BCS, México

2. Ramírez Chaparro Susana, Maestría, 2025:

Microplásticos asociados al pepino de mar *Holothuria* (*Theelothuria*) *paraprinceps* Deichmann, 1937 y su hábitat dentro de la Ensenada de La Paz, B.C.S.

3. Hueytletl Pérez Miriam, Doctorado, 2024: Variabilidad morfocromática de *Ophionereis annulata* (Le Conte, 1851) (Echinodermata: Ophiuroidea) en el Pacífico Oriental

Consejero de los siguientes alumnos

Miriam Hueytletl Pérez, Susana Ramírez Chaparro, John Alexander Salazar Hernandez, Alejandro Hernández Morales

Enlaces externos

- [Google Académico](#)